

**GERANTE RH 46 SEMISINTETICO**  
*Fluido Semi Sintético para Maquinado)*

## 1. DESCRIPCIÓN

Es un fluido del tipo semisintético que ha sido elaborado a partir de bases concentradas y aditivos especiales libres de cloro, nitritos y fenoles garantizando así un fluido de alto rendimiento para operaciones de maquinado a alta velocidad.

### Beneficios

Por ser un fluido del tipo multipropósito se emplea en el maquinado de metales ferrosos y metales no ferrosos. Se emplea en centros de maquinado y en aquellas operaciones de alta velocidad (rectificado, fresado, taladrado) en donde se requiere un fluido con alta capacidad para disipar el calor generado en la zona de corte. Se recomienda utilizar en concentraciones entre el 5% y el 8% dependiendo de la operación y el metal a maquinar.

## 2. APLICACIONES

- Alta protección contra la corrosión en las piezas maquinadas
- Excelente lubricidad a velocidades altas
- No genera espuma
- Buen acabado superficial de las piezas
- No es agresivo al medio ambiente

## 3. CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	REFRIGERANTE RH 46 SEMISINTETICO
Apariencia, Visual	Ámbar brillante
Gravedad Especifica a 20 °C	1.0453
pH Directo	10.5
pH al 5%	9.5
Lect. Refractómetro al 5%	1.6

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

## 4. PRESENTACIONES:

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

## 5. OTRAS INFORMACIONES.

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.